Index of Claims

Appli	cation	/Control	No.

10/650,604 Examiner

BRIAN P. YENKE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ELLETT, KIRK D.

Art Unit

2622

7	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim																												
1 1 = 551 101 102 3 3 = 103 103 103 103 103 103 104 4 4 = 553 103 104 555 106 104 555 106 104 104 555 106 106 77 7 = 556 106 107 107 8 8 = 106 107 107 8 8 = 106 107 107 107 8 8 = 108 9 9 = 107 107 8 8 = 107 107 8 8 9 9 109 100 10 107 107 8 8 9 9 109 100 10 100 100 100 100 110 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	Cla	aim	L		_		Date	е			_		Cla	aim	Ĺ.,			Ę	ate	-			_	CI	aim		_	_
2 2 2 3 3 2 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	Final	Original	11/10/06										Final	Original										Final	Original			
3 3 = 103 104 4 105 5 5 105 6 6 = 105 55 106 6 7 7 = 55 106 106 7 7 = 107 8 8 = 9 9 = 107 58 9 9 9 109 100 9 100 100 9 100 111 111 111 111 112 1			=																		コ	I	╛					İ
4 4 = 104 5 5 = 105 6 6 = 106 7 7 = 55 100 8 8 = 55 107 8 8 = 108 99 100			-																									L
5 5 = 105 106 106 7 7 = 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 8 8 8 108 108 9 100 100 100 100 100 100 110 111 1			-		_		_	L	Ш																			
6 6 = 106 107 7 7 = 108 107 8 8 = 58 108 109 10 10 = 60 110 109 109 110 10 10 = 60 111 111 111 111 111 112 12 12 112 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 113 13 13 113 144 15 15 16 66 16 16 16 66 66 1118 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td>L</td>			-		_	<u> </u>	Ш	_	Ш		_				Ш						_	\perp	_			Ш	Ш	L
7 7 = 8 8 = 108 9 9 = 109 10 10 = 109 10 10 = 109 10 10 = 109 10 10 = 109 10 10 = 109 10 10 = 109 10 10 = 109 10 10 = 109 10 10 = 110 11 11 = 60 11 11 = 62 11 11 = 63 = 11 11 = 63 = 111 12 11 = 66 = 115 = 16 6 = 66 = 117 = 117 = 117 = 117 = 118 = 118 = 119 = 120 = 119 <t< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td>L.</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>4</td><td>_</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>لــــا</td><td>L</td></t<>			-		<u> </u>	L.	_	<u> </u>	Ш	_	_				Щ			_	_		4	_	4				لــــا	L
8 8 = 10 10 9 9 = 109 110 111 111 111 111 111 111 112 113 13 14 14 14 14 14 14 14 14 114 115 16 66 66 66 115 115 16 66 116 67 117 117 18 18 118 119 19 19 100 119 100 119 100 119 100 119 120 121 119 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 126 <			_		<u> </u>	_	<u> </u>	L			4				Н				_	_	_	4	4			Ш	\vdash	L
9 9 1 100 110 110 111 11					<u> </u>	-	_	-	Н	\dashv					\vdash			-	_		\dashv	+	-	<u> </u>			\vdash	Ł
10			-		├		-	├	\vdash	\dashv	\dashv								\dashv	-1	\dashv	+	-	-			\vdash	ŀ
11 11 11 11 11 112 111 112 112 112 112 113 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 114 115 116 16 16 16 16 16 16 16 116 116 117 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 10 66 117 17 18 18 19 19 19 19 19 19 119 20 20 20 70 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 75 125 126 126 127 127 128 128 128 129 129 130 131 131 132 133 133 134 134				-			-	-	\vdash	-	\dashv				\vdash			\dashv	-	-		+	\dashv	-		-		H
12 12 2 3 13 3 3 3 3 3 3 3			-	\vdash	-				Н		\dashv				H	-		\dashv	-	-	\dashv	+	\dashv	\vdash			\vdash	H
13 13 = </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\neg</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>_</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>_</td> <td>十</td> <td>\top</td> <td>_</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>t</td>			=			1		\vdash	Н	\neg	\dashv				Н	_		\dashv		_	十	\top	_	 			-	t
14 14 = 114 15 15 = 115 115 116 16 16 = 116 116 116 117 17 = 116 66 117 17 = 116 117 118 18 = 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 120 120 121 121 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129			=		_		Т	┢	Н	\neg	\dashv	1			\vdash						\dashv	十					-	t
15 15			=				T	一	П		\neg				П			ヿ	\neg	\Box	寸	+	7			П		t
17 17 = 117 18 18 = 118 118 119 = 120 20 = 120 120 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 24 24 24 = 74 123 124 124 124 123 124 124 123 124 124 125 126 76 126 77 127 126 77 127 127 128 129 129 128 129 129 130			=						П						П			\Box			\neg	十	7					r
18 18 = 68 118 19 19 = 70 120 20 20 = 70 120 21 21 = 71 121 22 22 = 73 123 24 24 = 74 124 25 75 125 26 76 127 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 92 92 142 94 144 144 95 146 147 96 146	16	16	=																				٦					Γ
19 19 = 119 120 120 120 121 120 121 120 121 121 122 121 121 122 122 123 123 124 124 125 126 125 126 125 126 127 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 137 136 137 137 138 133 134 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td>			=																									
20 20 = 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144			=]					
21 21 = 121 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 127 126 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_ </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>119</td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td>			-						Ш	_	_				Ш										119	\Box		
22 22 - 72 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149			-						Ш	_	_				Ш				_		_		_			Щ		L
23 23 - 73 123 124 124 124 125 126 125 126 126 126 127 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 138 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149			_		_		<u> </u>			_					Щ		_		_	\Box	4	_ _	_		121	Ш	ш	L
24 24 = 124 125 125 126 125 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133			-			Н	_	<u> </u>	Н		_				-		\dashv	_		\Box	4	_	4			Н	لسا	L
25 75 125 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-		_	\vdash		 	Н	\dashv	-	,			\vdash	_		\dashv	1	_	_	+	4	<u> </u>		Н		L
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	24		-			_		_	H	\dashv	-				\vdash	-			\dashv	-	-+	+	-	-	124	\vdash	\vdash	┝
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 131 33 82 33 132 33 134 34 134 35 85 36 136 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 148 49 99	-		Н	_	-	H	 		\vdash	\dashv	\dashv				\vdash	\dashv					+	+	-			\vdash	\vdash	H
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 96 146 47 98 148 49 99 149	-		Н			┢	\vdash	┢	\vdash	\dashv	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	-	-		\vdash		H
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			H		_	\vdash	-	\vdash		┪						\dashv		-		-	-+	+	1	-		\vdash	\vdash	H
30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149					_	\vdash		\vdash		\dashv					\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\top	1	1		\vdash	-	H
31 81 131 32 33 132 33 34 83 133 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149								\Box							\Box				\neg	_	T	\top	╗					r
32 33 34 35 36 85 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99 148 49 99 148 49									П	寸	\dashv				Ħ			T	\neg	\neg	寸	\top	7				\neg	r
34 35 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																						1				П		Γ
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																		\Box							133			Γ
36 37 38 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 148 149<																												
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш		_						_	- 1				_		\dashv	_	_		4	┛	L	135	Ш		L
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н			<u> </u>	Ш			4	_	-				_	_	_	_	_	4	\perp	_				_	L
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		Н			\vdash	Н	\vdash	┞╌┤	_	\dashv					_	_	-	_	_	-	+	4	<u> </u>		\sqcup	_	L
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		$\vdash\vdash$		_	\vdash	Н	-	$\vdash \dashv$	-	\dashv				\vdash		-		\dashv		\dashv	+	4	<u> </u>		\sqcup		L
41 91 42 141 43 92 44 93 45 94 46 95 47 97 48 98 49 149 99 149	<u> </u>		Н	_		$\vdash \dashv$	Н			\dashv	\dashv				\vdash	_	-		-	\dashv	+	+	\dashv	-		$\vdash \vdash$	_	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	Н			H	H		\vdash	\dashv	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	\dashv	1	140	\vdash		H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н			H		_	\vdash	\dashv	一	1			\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	1/12	\dashv	\dashv	H
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43	Н	-		Н	\vdash	Т	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	ł			-	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv			$\vdash \vdash$	\dashv	H
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44			-	H			\vdash	\dashv	\dashv	ŀ		94	-	一	-	\dashv	\neg	7	-+	+	┨			\vdash	\dashv	r
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	-			\Box		\vdash	一	\dashv	ļ			\dashv	7	-	_	ᅥ	十	\top	\top	┪		145	\vdash	\dashv	r
47 97 48 98 49 99		46							\Box	1	\dashv	Ì			\dashv	7	_	寸	\dashv	_	_	\top	7			\vdash	\dashv	۲
48 98 49 99		47									\neg	1		97	7		\neg	_	\neg	\neg	\top	\top	7		147	\vdash	\neg	Γ
49 99 149		48										1		98				丁				\Box			148	\Box	\neg	۲
														99			┚	J							149		\exists	Γ
		50	Ш											100		\Box				\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J		150			Ĺ

Cla	aim	Date										
			Γ				Γ	Π				
ਬ	Original			1								
Final	ńgi											
_	Ö							ļ				
	101		-	-	⊢	⊢	├─	-	-	Н		
	101 102		┝	\vdash	-	⊢	-	-	-	Н		
	102		├	⊢	⊢	⊢	-	⊢	⊢	Н		
	103		H	<u> </u>	⊢	├	\vdash	-	┝	Н		
	104		⊢	├	├	├	<u> </u>	├	<u> </u>	Н		
	105			_		<u> </u>	<u> </u>	_	H	Н		
	106		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Щ		
	107	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	108		<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ш	Ш		
	109		<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Ш		
	110		<u> </u>	ᆫ	L	<u> </u>		L	L	Щ		
	111		<u> </u>	L	L_	<u> </u>	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
	112		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>		Ш		
	113		<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	L		Ш		
	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115		L							Ш		
	115							L				
	116				L							
	117											
	118					Г						
	119											
	120									П		
	121				<u> </u>			\vdash		М		
	122								-			
	123			\vdash	_							
	124				\vdash	\vdash	\vdash		Н	Н		
	125		\vdash	\vdash		┢		┢─	_	Н		
	126		-		-	\vdash	_	 	_	Н		
	127	_	\vdash	-		Н		<u> </u>		Н		
	128	_	\vdash	\vdash	-		-			\vdash		
	129	-	_	┢	\vdash	H	-	┝		-		
	130				<u> </u>	-		├─	H	Н		
	131	_	-	-	Н		-	⊢	H	Н		
	132	_	\vdash	├	\vdash		_	 		-		
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137			 	\vdash	\vdash	 -	<u> </u>		$\vdash\vdash$		
	133			<u> </u>	H			-	_	-		
	134			-	H		H	<u> </u>	\vdash	\vdash		
	135			-	-		_			\dashv		
	130			H	-	_	-	_		\vdash		
	137		_	_	_		-		_	Н		
	138		_	_				_		\dashv		
	139 140		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		\dashv		
	140					_	_	<u> </u>	Ц			
	141	_			Ш			L-	L.,	Щ		
	142		_	Ш				Ш	Щ	Щ		
	143				$oxed{oxed}$	Щ	Щ		Щ	Щ		
	144					Ш		Щ	Ш	Ц		
	145								Ш			
	146											
	147											
	148											
	149											
	150											
							_	_				